

# 理科 (色々燃やしてみた)

**銅** 銅板を熱すると表面が黒ずむ。  
 これは①\_\_\_\_\_からで、  
 その物質を②\_\_\_\_\_という!!  
 もちろん重さは③\_\_\_\_\_なる。  
 式) ④\_\_\_\_\_

**マグ** 上と同じようにマグネシウムを  
 熱すると、酸化するとき、  
 多くの⑤\_\_\_\_\_や⑥\_\_\_\_\_をとまなう。  
 これを燃焼焼というんだよね!!  
 式) ⑦\_\_\_\_\_

**木炭** 木炭を燃やすと⑧\_\_\_\_\_が発生する。  
 これは木炭の⑨\_\_\_\_\_という成分が酸素と  
 化合したからなんだ。だから⑧を集気びんに集めて  
 石灰水を入れて振ると⑩\_\_\_\_\_。  
 式) ⑪\_\_\_\_\_

**ロウ  
イタール** ロウやイタールは⑫\_\_\_\_\_といて、主に  
 ⑬\_\_\_\_\_と⑭\_\_\_\_\_からできた化合物なんだ。  
 これらを集気びんの中で燃やすと、⑮\_\_\_\_\_ができるから  
 内側がくもるし、⑯\_\_\_\_\_ができるから、石灰水  
 を入れて振ると⑰\_\_\_\_\_。

**水素と  
酸素** 水素と酸素の混合気体に点火すると⑱\_\_\_\_\_ができる。  
 このとき酸化されたのは⑲\_\_\_\_\_だね!  
 式) ⑳\_\_\_\_\_